



ELABOR	ADO POR: Desarrollo LexNet	REVISADO POR: Desarrollo LexNet	APROBADO POR: SGNTJ
Fecha:	29/11/2013	Fecha:	Fecha:



FICHA DEL DOCUMENTO

AUTOR:	Desarrollo LexNet
RESPONSABLE:	
PROYECTO:	LexNet
LUGAR DE REALIZACIÓN:	SGNTJ
NOMBRE DEL DOCUMENTO:	Manual de usuario - Requisitos técnicos de LexNet
CÓDIGO:	IT-MAN-0000020
Palabras Clave del documento:	Lexnet, Manual de Usuario



CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1.0	28/04/2011	Versión Inicial
2.0	20/04/2012	
3.0	08/05/2012	Actualización manual:
4.0	21/06/2012	Actualización para soporte de nueva máquina virtual de Java y nuevos navegadores
5.0	08/04/2013	Actualización manual: formato. Nuevos sistemas operativos soportados
6.0	14/11/2013	Actualización manual: formato. Nuevos sistemas operativos soportados. Actualización de sección Entorno Java
7.0	29/11/2013	Actualización manual: enlaces y herramienta integrada de instalación LexNET.



ÍNDICE

4.1. Instalación tarjeta criptográfica	6
4.2. Verificación instalación tarjeta	11
5.1. Instalación Java	13
5.2. Verificación de permisos sobre la Máquina Virtual de Java	16
6.1. Instalación applet LexNet	17
6.2. Verificación applet LexNet	18
8.1. Activar la ejecución de Javascript (navegador)	20
8.2. Habilitar cookies (navegador)	23
9.1. Configuración Windows Vista	27
9.2. Configuración Windows 7	28

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

En este documento se describen los pasos a seguir para configurar correctamente el equipo antes de acceder por primera vez al sistema Lexnet.

El proceso de instalación y configuración del equipo se abordará de la siguiente manera:

- 1. Instalación de los componentes necesarios para trabajar con la tarjeta criptográfica.
- 2. Instalación del entorno java.
- 3. Instalación del componente de firma.
- 4. Revisión de la configuración del navegador.
- 5. Revisión de la configuración del Sistema Operativo. Este punto sólo es aplicable a usuarios de Windows Vista o Windows 7.
- 6. Verificación final de la instalación.

Nota: actualmente LexNet se ha probado en los sistemas operativos Windows XP, Windows Vista y Windows 7 (32 o 64bits), entornos con los que actualmente es compatible.

Sistema Operativo	Navegadores verificados
Windows XP	IE7
	IE8
	Firefox 8
	Chrome 16
	Chrome 29.0.1547.76 m
Windows Vista (32 bits)	IE7
	IE8
	IE9
	Firefox 8
	Chrome 16
Windows Vista (64 bits)	IE7
	IE8
	IE9
	Firefox 8
	Chrome 16
Windows 7 (32 bits)	IE7
	IE8
	IE9
	Firefox 8
	Chrome 16



Windows 7 (64 bits)	IE7
	IE8
	IE9
	Firefox 8
	Chrome 16
Linux Ubuntu 10.04 (32 bits)	Firefox 8

Tabla 1.	Sistemas o	operativos/navegadores	verificados - LexNET
Tublu I.	JISCOMUS	sperativos/navegadores	

En el portal de ayuda <u>http://infolexnet.justicia.es</u> se puede encontrar una lista de preguntas frecuentes así como información actualizada acerca de las versiones de los elementos descritos en este manual.

2. NORMATIVA APLICABLE

- RD 84/2007, de 26 de enero, sobre Implantación en la Administración de Justicia del sistema informático de telecomunicaciones Lexnet para la presentación de escritos y documentos, el traslado de copias y la realización de actos de comunicación procesal por medios telemáticos
- Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

3. GLOSARIO

ACRÖNIMO /TÉRMINO	DESCRIPCION
SGP	Sistema de Gestión Procesal
RD	Real Decreto

Tabla 2. Glosario

4. TARJETA CRIPTOGRÁFICA

4.1. Instalación tarjeta criptográfica

El acceso al sistema LEXNET requiere estar en posesión de un certificado de firma electrónica en tarjeta criptográfica.

Para trabajar correctamente con la tarjeta criptográfica es necesario:

1.- Disponer de un lector conectado a su equipo directamente o bien incorporado en el teclado. Siga las instrucciones facilitadas por el fabricante para instalar correctamente los drivers de este dispositivo.



2.- Instalar en el equipo los componentes necesarios para el correcto funcionamiento del Certificado de Usuario en tarjeta (Módulo criptográfico, certificado raíz y utilidad de gestión de la tarjeta criptográfica). Estos componentes variarán en función de la entidad certificadora del usuario firmante. Las entidades certificadoras ponen a disposición de los usuarios estos componentes en sus páginas web para su descarga e instalación.

A continuación se describe la descarga e instalación de los componentes indicados eligiendo como entidad certificadora la **FNMT**.

- Acceder a la sección de descargas de la FNMT https://www.sede.fnmt.gob.es/descargas/descarga-software



Figura 1 Descarga de los componentes a instalar desde la página web de la entidad certificadora

Leer la información que se muestra en la página y seleccionar el ejecutable adecuado para el sistema operativo del usuario. Guardar el archivo y ejecutar posteriormente la aplicación haciendo doble clic sobre el fichero descargado. Pulsar el botón Ejecutar para iniciar la instalación. Una vez descargada la aplicación, se ejecutará, realizando doble clic sobre ella. Posiblemente el sistema emita una alerta de seguridad al pretender ejecutar un fichero con extensión exe.



	Nombre:	TC_FNMT_v3_1_0_32bits.exe	
_	Fabricante:	Fabricante desconocido	
	Tipo:	Aplicación	
	De:	C:\Documents and Settings\e.conde\Escritorio	
Preg	guntar siempre	antes de abrir este archivo	
2) Preg	guntar siempre Este archive fabricante confía.	antes de abrir este archivo o no tiene ninguna firma digital válida que compruebe su nstalable TC-FNMT - InstallShield Wizard	51
2) Preg	guntar siempre Este archivo fabricante confía.	e antes de abrir este archivo o no tiene ninguna firma digital válida que compruebe su Instalable TC-FNMT - InstallShield Wizard Seleccione uno de los idiomas siguientes para la instala	ación.

Figura 2 Instalación del soporte de tarjeta FNMT y certificado raíz

 Se pulsará el botón Ejecutar. Seleccionaremos el idioma y pulsaremos aceptar. Se iniciará la instalación del soporte para las tarjetas FNMT

A lo largo de las siguientes pantallas nos pedirá que confirmemos si deseamos iniciar la instalación. Pulsaremos Siguiente



Figura 3 Instalación del soporte de tarjeta FNMT y certificado raíz (II)





- A continuación nos pedirá que confirmemos dónde se instalará. Pulsaremos Siguiente.



Figura 4 Instalación del soporte de tarjeta FNMT y certificado raíz (III)

- Por último se mostrará una pantalla en la que tendremos que pulsar Instalar



Figura 5 Instalación del soporte de tarjeta FNMT y certificado raíz (IV)

- Una vez finalizado, se mostrará una pantalla en la que pulsaremos Finalizar



Figura 6 Instalación del soporte de tarjeta FNMT y certificado raíz (V)

- El sistema indicará que para que los cambios realizados sean efectivos se requiere el reinicio del sistema. En caso de que se esté realizando alguna tarea que no deba ser



interrumpida se podrá demorar el reinicio del ordenador mientras no se necesite la utilización de la tarjeta FNMT.

🛃 Infor	mación del instalador de Instalable TC-FNMT 🕅
٩	Debe reiniciar el sistema para que los cambios de configuración efectuados en Instalable TC-FNIAT tengon efecto. Haga de en Si para reiniciar el sistema ahora o elija No si dene previsto reiniciarlo manualmente más tarde.
	S No

Figura 7 Instalación del soporte de tarjeta FNMT y certificado raíz (VI)

4.2. Verificación instalación tarjeta

Una vez completada esta parte de la instalación sería conveniente revisar que el equipo lee correctamente el certificado almacenado en la tarjeta criptográfica y que es posible acceder a la utilidad de gestión de la tarjeta criptográfica. Las verificaciones que se realizarán a continuación se corresponden con el ejemplo de instalación de componentes realizado en el apartado anterior en el que la entidad certificadora era la FNMT.

A continuación se describen los pasos a seguir para comprobar que el equipo lee correctamente el certificado almacenado en la tarjeta criptográfica:

- Introducir la tarjeta en el lector.
- a) En el caso de usar Internet Explorer
- Abrir Microsoft Internet Explorer.
- En el menú principal seleccionar Herramientas >> Opciones de Internet
- Pulsar la pestaña Contenido y a continuación el botón Certificados
- En la pestaña **Personal** de la ventana **Certificados** debe aparecer el nombre del usuario tal como se muestra en la figura.



Google - Windows Internet Explorer proporcionado por Softonic	
🔊 💿 🔄 http://www.google.es/	🗾 🍜 🗙 🔎 Buscar
irchivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda 🛛 🗙 🖽 🗃 🗃	
- Favoritos 🛛 🚖 🎯 Juzgado Central de Vigilanci 🌾 Sitios sugeridos 👻 😕 Hotmail gratuito 😕	Galería de Web Slice 🔹 💋 Softonic - Programa del día 🔹 💋 Softonic - Últimas noveda 🍨 💋 Softo
Google	
+Tú Búsqueda web Imágenes Vídeos Maps Noticias Shopping Gmail Más •	
Opciones de Internet	Certificados ?X
Consulations Descentions Descent automations	and a share in the second se
General Seguridad Privacidad Contenido	Proposito planteado: <10dos>
	Personal Otras personas Entidades emisoras de certificados intermedias Entidades emi
Asesor de contenido	
Las clasificaciones le ayudan a controlar el tipo de contenido de Internet que se puede ver con este equipo.	Emitido para Emitido por Fecha de A
	MOMBRE Administration Lexnet Pruebas 11 - NL SubCA - Pruebas SGN 29/12/20
Habilitar Configuration	MOMBRE GestorAbogacia GestorAbogacia Gest SubCA - Pruebas SGN 09/06/20
Certificados	MOMBRE Procurador Burgos Pruebas28 - NIE 0 SubCA - Pruebas SGN 29/12/20
Use certificados para las conexiones cifradas y para fines de	NOMBRE Procurador Leon Pruebas28@ - NIF 1 SubCA - Pruebas SGN 29/12/20
🥵 identificación.	NOMBRE SecJud JDO Instr N1 Burgos Pruebas SubCA - Pruebas SGN 29/12/20
Borrar estado SSL Certificados Editores	NOMBRE SecJud JDO Penal N1 Burgos Pruebas SubCA - Pruebas SGN 29/12/20
Latores	NOMBRE TEJEDOR FERNANDEZ JOSE MIGUEL FNMT Clase 2 CA 14/05/20
Autocompletar	
Autocompletar almacena lo escrito Configuración	
anticinarse a lo que escribe y superir	
posibles coincidencias.	Importar Exportar Quitar Avanzadas
Fuentes y Web Slices	
Z Las fuentes y las Web Slices Configuración	Propósitos planteados del certificado
proporcionan contenido actualizado de	Firma de código
sitios web, el cual puede leerse en Internet Explorer y en otros	Ver
programas.	
	Cerrar

Figura 7. Finalización del proceso de instalación de componentes.

- b) En el caso de usar Firefox
- Abrir Mozzilla Firefox.
- En el menú principal seleccionar Herramientas >> Opciones >>Avanzado
- Pulsar la pestaña Cifrado y a continuación el botón Ver certificados
- En la pestaña **Sus Certificados** debe aparecer el nombre del usuario tal como se muestra en la figura.

Para comprobar que la utilidad de gestión de la tarjeta se ha instalado correctamente:

- Pulsar el botón Inicio >> Programas
- Buscar un elemento del menú desplegable con el nombre FNMT- RCM
- El elemento del menú **FNMT- RCM** debe dar acceso a las funcionalidades de soporte de la tarjeta: cambio de pin, desbloqueo de la tarjeta, importación de certificados, etc.



Figura 8. Acceso a la utilidad de gestión de la tarjeta criptográfica

5. ENTORNO JAVA

5.1. Instalación Java

En este apartado se describe el proceso de instalación del Entorno Java. Es necesario instalar como mínimo java 1.6 de 32 bits (se debe instalar siempre la versión de 32bits aunque se disponga de un sistema operativo de 64 bits). Se recomienda tener instalada la última versión y, en cualquier caso, es imperativo comprobar que no se trata de la versión 1.6.24 (por un error propio de Java en relación con la firma electrónica).

En el área de descarga de infoLexnet se encontrará la versión homologada por la SGNTJ, lo cual no implica que versiones posteriores no sean plenamente funcionales.

El usuario debe seguir los siguientes pasos:

 Comprobar si tiene alguna versión de Java o verificar si la que tiene es la recomendada: Acceda al Panel de Control (botón de *Inicio → Configuración → Panel de Control*) y haciendo doble clic sobre el icono *Java*.





Figura 9. Comprobación de la versión instalada de Java (I)

En la ventana que se abrirá, es necesario, tal y como se presenta en la siguiente figura, en la pestaña *Java* y, seguidamente, hacer clic en la opción *Ver...*. A continuación es necesario comprobar que la *Plataforma* es una versión soportada por LexNet

	🖻 Panel de control de Java 📃 🗆 🗙
	General Actualización Java : sguridad Avanzado
-	Configuración del Java Runtime tans comment Visualice y administre la configuración y las versiones del entorno de ejecución de Java para applets y aplicaciones Java. Ver
	🗟 Configuración del Java Runtime Environment 🛛 🔀
	Versiones del entorno de ejecución de Java
ł	Usuario
i	riacarum ruuucuu uux. ión Ruta Parámetros del ent Activ
	1.6 1.6.0_31 http:///wa.s C:\Archivoside progra
	1.4 1.4.2_03 ct/jerva.s Ct/Archivos de progra
1	Problems de programa\lava\l
	Hacer clic en la pestaña Java, Ver y comprobar que la versión (Producto) es una versión compatible con LexNet Agregar Suprimir
1	Aceptar Cancelar
-	Aceptar Cancelar Aplicar

Figura 10. Comprobación de la versión instalada de Java (II)

• Si no tiene Java o no tiene la versión recomendada, la página web de InfoLexNet le proporcionará un enlace de descarga para instalársela



Una vez pulsado el botón de descarga, pulse sobre la opción *Ejecutar*.

• Al finalizar la instalación aparecerá un mensaje de confirmación:



Figura 13. Instalación de la versión recomendada de Java finalizada

• En caso de aparecer algún problema en la instalación similar a uno de los siguientes:

Advertencia - Java(TM) Update	×	Error - Java(TM) Update	x
lib\security\java.security: Old File not found. However, a file found. No update done since file contents do not ma	of the same name was atch.	Java(TM) Update no ha podido aplicar los	cambios al sistema.
Aceptar		Aceptar	
	🖶 Configuración de	Java	×
	چي اava		ORACLE
	Error en la ins	talación	
	Se ha interrumpido Update 25. Para c	el asistente antes de que pudiera instalarse completame mpletar la instalación más adelante, vuela a ejecutar el	nte Java(TM) 6 asistente.
r∰Configuración de Java	Haga clic en Finaliza	ar para salir del asistente.	
Hay un problema con este paquete de Windows Installer. Hay un programa que se ejecuta como parte de de la instalación que no ha finalizado como se esperaba. Póngase en contacto con el personal de soporte técnico o el proveedor del paquete.	🔽 Abrir la ayud	a de Java	
Aceptar		(<u>A</u> ceptar]

Figura 14. Posibles errores durante la instalación de la versión recomendada de Java

Puede ser debido a problemas con versiones anteriores de Java que será necesario desinstalar. Para ello, siga los pasos indicados en el enlace <u>http://java.com/es/download/faq/remove_olderversions.xml</u> (esta página, además, comprueba que no haya versiones antiguas instaladas, advirtiendo de ello si lo detecta). Una vez desinstaladas las versiones anteriores, vuelva al paso 1 para realizar la instalación de la versión recomendada de Java.

GOBIERNO DE ESPANA

5.2. Verificación de permisos sobre la Máquina Virtual de Java

Para el correcto funcionamiento del applet de LexNet es necesario que el usuario de la máquina donde se está ejecutando LexNet tenga como mínimo sobre el directorio Java los permisos de Modificación, Lectura y Ejecución, Leer y Escribir.

Para comprobar los permisos del usuario sobre la Máquina Virtual de Java:

- Diríjase al directorio donde se haya instalado Java. Pulse con el botón derecho del ratón sobre el directorio y seleccione **propiedades.**
- En la ventana emergente que le aparecerá pulse sobre la pestaña seguridad.
- Seleccione el usuario dentro del cuadro de Nombres de Grupos y Usuarios.
- Verifique que los Check Modificación, Lectura y Ejecución, Leer y Escribir de la columna Permitir del cuadro Permisos de Usuarios están activos. En caso contrario actívelos.

opiedades de jre7				?
aeneral Compartir Seguridad Pers	onalizar	Acronis Reco	overy	
Nombres de grupos o usuarios:				
Administrador (MINISTER-43312 Administradores (MINISTER-433 CREATOR OWNER SYSTEM Todos Usuarios (MINISTER-43312A\U	2A\Admir 112A\Adr suarios)	istrador) ninistradores)		
🕵 Usuarios avanzados (MINISTER	-433124	\Usuarios avar	nzados)	
Permisos de Usuarios		Agreg	ar	Quitar
Control total				
Modificar				H I
Lectura v elecución				Ē
Mostrar el contenido de la carpeta				
Leer				
Escribir				
Permisos especiales			~	
Para tener acceso a permisos especia o a la configuración avanzada, haga o en Opciones avanzadas.	ales clic		Opciones	s avanzadas
	Ace	otar Ca	ancelar	Aplicar

Figura 15. Comprobación de permisos sobre el directorio de instalación de la Máquina Virtual de Java.

6. INSTALACIÓN DE COMPONENTE DE FIRMA LEXNET (APPLET)

El Componente LexNet es una aplicación que se ejecuta en el navegador web del usuario y que permite la realización de la firma reconocida de los envíos que se realicen mediante el sistema LexNet.



Nota: En caso de disponer de los sistemas operativos Windows 7 o Windows Vista, es necesario previamente realizar la configuración indicada en el apartado *Configuración del Sistema Operativo*

6.1. Instalación applet LexNet

Para ejecutar la instalación del componente de firma es imprescindible que previamente se haya instalado correctamente el entorno java. Otro aspecto importante a tener en cuenta es que el usuario que instala debe tener permisos de administrador.

Por defecto el applet se descarga la primera vez que el usuario se conecta al sistema LexNet. No obstante, si el usuario desea realizar esta instalación previamente, debe acceder a la página de infoLexnet y hacer clic en el enlace destinado a tal efecto en la sección de descargas, habiendo insertado su certificado en el lector previamente (<u>https://lexnet.justicia.es/lexnetWebApplet</u>).

Al pulsar el enlace habilitado se redirigirá el navegador a una página que nos ofrecerá la instalación del Componente LexNet de firma (applet).



Figura 16. Instalación del Componente LexNet (applet) Descarga e Instalación de Componente (I)

Tras unos breves instantes se producirá la instalación del Componente LexNet, lo cual se indicará mediante un mensaje





Figura 17. Instalación del Componente LexNet de firma. Descarga e Instalación de Componente (II)

6.2. Verificación applet LexNet

Si el usuario desea comprobar que el Componente LexNet (applet) ha sido instalado adecuadamente, se deberá volver al *Panel de Control* y seleccionar el Panel de Control *Java*. En la pestaña *General* se pulsará el botón *Ver*.



Figura 18. Instalación del Componente LexNet. Verificación de la instalación Cuando el Componente LexNet esté instalado se presentará una vista como la siguiente:



stran Berursos	D 🖹 🕺			Tamaño	de taché 11165
Nombre	URL	Modificaco	Caducado	Versión	Tanaño
ᡖ connuns-codec-1.3	Up://IC.12.18.140:9081/exnetApplet/commum.	02-dit-2010			56 KT
🍃 jfactory.jar	http://10.12.18.140:9081/exnetApplet/factor.	02-dic-2010			257 Ki
ᡖ xercesImpl-2.3.1.jar	http://IC.12.18.140:9081/exnetApplet/xerces.	02-dic-2010			1391 Ki
🥃 commons-logçing-1	http://10.12.10.140:9001/exnetApplet/commo	02-dic-2010			72 KI
🎳 logʻj-1.2.8.ja'	http://10.12.18.140:9081/exnetApplet/log4j-1	02-dic-2010			400 KI
ᡖ tbscryp:o.jar	http://10.12.18.140:9081/exnetApplet/tbscry	U2-dic-2010			632 Ki
🧉 commons http://cont	http://10.12.18.140:9081/exnetApplet/comme	02 dic 2010			313 K
🧉 LexnetApplet.jar	http://IC.12.18.140:9081/evnetApplet/Levnet	02-dir-2010			31.4 Ki
🍯 activation.jar	http://10.12.16.140:9061/exnetApplet/activat	02-dic-2010			56 KJ
🍯 ISNotworksSmime. jar	http://10.12.18.140:9081/cxnctApplot/JSNct	02 dic 2010			238 KI
🌛 tbs_cer:ificate_nfo_, .	http://10.12.18.140:9081/exnetApplet/tbs_ce.	02-dic-2010			49 K
ᡖ SMIMESiy niar	Up://IC.12.18.140:9081/exretApplet/SMINE.	02-dit-2010			31 M
🥌 mail. jar	http://IC.12.18.140:9081/exnetApplet/mail.jar	02-dic-2010			342 13
🌛 CAPIProv.jar	http://10.12.18.140:9081/exnetApplet/CAPIP	02-dic-2010			177 KI
🍺 jLoss-aop-jdk5C-sing	Up://IC.12.18.140:9081/exretApplet/jboss	02-dit-2010			3899 NI
🍃 ASF_Plugin.ja	http://IC.12.18.140:9081/exnetApplet/ASF_P	02-dic-2010			2849 KI

Figura 19. Vista de ficheros instalados del Componente LexNet . Verificación de la instalación

7. INSTALADOR LEXNET: JAVA + APPLET

LexNET ha desarrollado un instalador integrado que posibilita instalar los componentes de Java y el applet de firma de LexNET, indicados en los dos apartados anteriores, de forma simultánea. El instalador se encuentra disponible para descarga desde la sección de Descargas de infolexnet (<u>https://www.administraciondejusticia.gob.es/paj/PA_WebApp_SGNTJ_NPAJ/descarga/InstaladorDepen</u> denciasJVMLexnet.exe?idFile=42716ad6-625b-4787-b6ed-19a16fa585d7)



Figura 8 Instalador LexNET

8. CONFIGURACIÓN DEL NAVEGADOR

Lexnet es una aplicación web, es decir, se accede a ella a través de un navegador..

Es necesario revisar que la configuración del navegador se ajusta a los requerimientos de la aplicación.

8.1. Activar la ejecución de Javascript (navegador)

Algunas de las páginas de la aplicación Lexnet usan JavaScript, por este motivo, para que dichas páginas sean visualizadas correctamente, es necesario configurar de forma adecuada el navegador.

A continuación se indican los pasos a seguir con el fin de activar la **ejecución de Javascript** en el navegador Microsoft Internet Explorer (6.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x).

- 1. Haga clic en Herramientas.
- 2. Seleccione Opciones de Internet.
- 3. Seleccione la pestaña Seguridad
- 4. Haga clic en el botón Nivel Personalizado

5. En la ventana que aparece, dentro de la sección "Automatización" active la opción u opciones indicadas a continuación en función de la versión del navegador instalada en el equipo:

Versión	Opciones seleccionadas
6.x	 Permitir operaciones de pegado por medio de una secuencia de comandos y Secuencias de comandos Active X



7.x	 Active Scripting Scripting de applets de Java
8.x	 Active Scripting Automatización de los applets de Java.
9.x	 Active Scripting Automatización de los applets de Java.
10.x	 Active Scripting Automatización de los applets de Java.



6. Haga clic en Aceptar.



Figura 20. Configuración del navegador Microsoft Internet Explorer. Activar la ejecución de javascript.

- 1. A continuación se indican los pasos a seguir con el fin de activar la ejecución de Javascript en el navegador Mozilla Firefox
- Abrir el navegador Mozilla Firefox
- Seleccionar el menú Herramientas, ubicado en la parte superior de la ventana.

Público



- Seleccionar **Opciones** en el menú desplegable.
- Seleccionar la pestaña Contenido
- Seleccionar la casilla "Activar JavaScript"

Opciones	X
General Pestaña: Contenido Aplicaciones Privacidad Seguridad	Sync Avanzado
Bloquear ventanas emergentes Cargar imágenes automáticamente Activar JavaScript	Excepciones Excepciones Avanzado
Tipos y colores Tipografía predet.: Times New Roman 💌 Tamaño: 16 💌	Avanzadas
Idiomas Elegir el idioma preferido para mostrar las páginas web	Selecci <u>o</u> nar
Aceptar Cancelar	Ayuda

- Hacer click en el botón Aceptar y reiniciar el navegador

A continuación se indican los pasos a seguir con el fin de activar la ejecución de Javascript en el navegador Google Chrome 21

- Abra una ventana de su navegador Google Chrome
- Haga clic en el botón de Configuración
- Pulse el enlace "Mostrar opciones avanzadas..." Se mostrará la sección "Privacidad"



	a in on the film in inclusion in the film of the film					
Chrome	Configuración Russarajustes					
l listorial	Iniciar sesión	2. Hazer click en				
Exter siones	Has iniciado sesión como estela,conderagmail.com. Administra tus datos sincronizados a través del <u>panel de</u> control de Google.	Configuración				
curniguracion	Desvincular tu cuenta ce Google Configuración avanzada de sincronización					
Ayuda	Al iniciar					
	🔘 Abrir a página Nueva pestaña					
	Continuar como lo deje todo antes de cerrar <u>Mas información</u>					
	Abrir una página específica o un conjunto de páginas Establecer páginas					
	Aspecto					
	Consequir temas Restablecer tema predeterminado					
	Mustrar el butún Página de micu					
	Mcstrar siempre la barra de marcadores					
	Búcqueda					
	Permita especificar el motor de búxqueda que se debe utilizar una búxqueda dasce el <u>ormbox</u> .					
	Google Administrar motores ce búsqueda					
	Habilitar la función Instar L para realizar búsquealas más rápicas (el texto introducido en el comibos pudra registrarge)					
	Usuarios					
	Actualmente soo tú estás usando Google Chrome					
	Añadir usuario Eiminar este usuario Importar marcadores y configuración					
	Navegador predeterminado					
	Establecer Google Chrome como naveçador predeterminado					
	Google Chrome no es actualmente tu naveçador predeterminado.					
	Mistrar i pri i nes avarizatas					

- Dentro de la sección Privacidad, pulsar "Configuración de contenido". Se abrirá una ventana
- En la sección "JavaScript" seleccionar "Permitir que todos los sitios ejecuten Javascript (recomendado)"
- Pulsar "Aceptar"

8.2. Habilitar cookies (navegador)

La aplicación Lexnet utiliza cookies, por este motivo, es necesario configurar el navegador de forma adecuada.

A continuación indicaremos los pasos a seguir con el fin de habilitar las **cookies** en el navegador Microsoft Internet Explorer (6.x, 7.x, 8.x, 9.x, 10.x).

- 1. Haga clic en Herramientas.
- 2. Seleccione Opciones de Internet.

Si su versión de Internet Explorer es la 6.x, 7.x o bien 8.x:

3. Seleccione la pestaña Privacidad y haga clic en el botón Avanzada.



- 4. Marque la casilla Invalidar la configuración automática de cookies.
- 5. Marque la opción Aceptar en Cookies de origen.
- 6. Marque la opción Aceptar en Cookies de terceros.
- 7. Marque la casilla Aceptar siempre las cookies de sesión
- 8. Haga clic en Aceptar.



Figura 21. Configuración del navegador Microsoft Internet Explorer. Habilitar cookies.

Si su versión de Internet Explorer es la 9.x o la 10.x:

- 3. Seleccione la pestaña Privacidad y a continuación, en Configuración, mueva el control deslizante totalmente hacia abajo para permitir todas las cookies.
- 4. Haga clic en Aceptar.
- 5. Reinicie el navegador.



A continuación indicaremos los pasos a seguir con el fin de habilitar las **cookies** en el navegador Mozilla Firefox.

- 1. Haga clic en Herramientas.
- 2. Seleccione Opciones.
- 3. Seleccione la pestaña Privacidad

4. En el cuadro Historial, en el desplegable seleccione la opción "Usar una configuración personalizada para el historial"

<u>A</u> rchivo <u>E</u>	ditar <u>V</u> er	Hi <u>s</u> torial	Marcadores Herramientas Ayuda	
			Opciones 💦 🖉	
			Gereral Pestañas Contenido Aplicaciones Privacidad Seguridad Sync Avanzad	。 -
			Rastren	
			Decir a los sitios web que no quiero ser rastreado	
			Firefox podrá: Recordar historial	
			Recordar historial	
			No recordar el historial	
			Usar una configuración personalizada para el historial	
			Firefox recordará su historial de navegación, descargas, formularios y búsquedas, y quardará tambén cookies de los sitios Web que visite.	
			También podría limpiar su historial reciente, o <u>eliminar cookies de forma individual</u> .	
			Barra de direcciones	
			Cuarido se use la garra de direcciónes, sugerir: Historial y marcadores 💟	
			Aceptar Cancelar Ayuda	

6. Se desplegarán un conjunto de opciones. Activar Activar cookies, Incluso las de terceros y seleccionar en el desplegable "Mantener hasta que": cierre Firefox



Opcione	5						X
General	Pestañas	Contenido	Aplicaciones	Privacidad	Seguridad	Sync	Avanzado
Rastreo	a los sitios v	veb que no qu	Jiero ser rastrej	ado			
Historial Firefox po	drá: Usar	una configura	ición personaliz	ada para el hi	istorial 💌		
Mo	do perma <u>n</u> e	ente de naveg mi bistorial de	ación privada				
<u>.</u>	<u>Recordar</u> Recordar	el historial de el historial de	descargas formularios y h	sebaunaù			
E	Aceptar co	ookies	2011110101100 7 0			Excep	ciones
	Mantener	hasta que:	os cierre Firefox			Mo <u>s</u> trar o	cookies
	Limpiar el	historial cuar	ndo Firefox se c	ierre		Configu	aración
Barra de c Cuando se	lirecciones e use la <u>b</u> arr	a de direccio	nes, sugerir: [Historial y mar	rcadores 💌]	
				Aceptar	Cance	lar	Ay <u>u</u> da

7. Pulsar el botón Aceptar y reiniciar Firefox

A continuación indicaremos los pasos a seguir con el fin de habilitar las **cookies** en el navegador **Google Chrome** para Windows:

- Abra una ventana de su navegador Google Chrome
- Haga clic en el botón de Configuración
- Pulse el enlace "Mostrar opciones avanzadas..." Se mostrará la sección "Privacidad"



Chrome	Configuración Russar ajustes					
l listorial	Jiniciar sesión	2. Hacer click en				
Extersiones Configuración	Has iniciado sesión como estela.condetegrnal.com. Administra tus datos sincronizados a través del <u>panel de</u> <u>control de Goode</u> .	Configuración				
	Desvinculai tu cuenta ce Google Configuración avanzada de sinoronización					
Ayuda	Al iniciar					
	🔘 Abrir a página Nueva pestaña					
	Continuar como lo deje todo antes de cerrar <u>Masinformación</u>					
	Abrir una página específica o un conjunto de páginas Establecer páginas					
	Aspecto					
	Conseguir semas Restablecer tema predeterminado					
	🔲 Mustrar el boltón Página de nico					
	Mcstrar siempre la baira de marcadores					
	Búcquoda					
	Permita especificar el motor de búsqueda que se debe utilizar al realizar una búsqueda desce el <u>omnibos</u> .					
	Google Administrar motores ce búsqueda					
	Hauiltar la fornción Instar L para realizar búsquedas más rápicas (el texto introducido en el combox podrá registrarse)					
	Usuarios					
	Actualmente soo tú estás usando Google Chrome					
	Añadir usuario Eiminar este usuario Importar marcadores y configuración					
	Navegador predeterminado					
	Establecer Google Chrome como navegador predeterminado					
	Google Chrome no es actualmente tu naveçador predeterminado.					
	Mistrar (pilites avaidabs					

- Dentro de la sección Privacidad, pulsar "Configuración de contenido". Se abrirá una ventana
- En la sección "Cookies" seleccionar "Permitir que se almacenen datos locales (recomendado)"
- Pulsar "Aceptar"

9. CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO

En algunas versiones del sistema operativo Windows existen mecanismos de seguridad que pueden impedir un correcto funcionamiento de la aplicación Lexnet. En este apartado se muestra la forma de deshabilitar dichos mecanismos.

9.1. Configuración Windows Vista

1. Haga clic en el menú **Inicio**.

2. Al desplegarse el menú seleccione la opción Panel de control.

3. En la ventana panel de control elija el elemento **Cuentas de usuario y seguridad familiar** (o en cuentas de usuario si está conectado a un dominio de red) y a continuación haga clic en **Cuentas de usuario**.

4. Haga clic en Activar o desactivar el Control de cuentas de usuario. Si se le solicita una contraseña

de administrador o una confirmación, escriba la contraseña o proporcione la confirmación.

5. Active la casilla Usar el Control de cuentas de usuario (UAC) para ayudar a proteger el equipo para activar el UAC o elimine la marca de la casilla para desactivarlo, y haga clic en Aceptar."

9.2. Configuración Windows 7

- 1. Haga clic en el menú Inicio.
- 2. Al desplegarse el menú seleccione la opción Configuración y a continuación Panel de control.
- 3. En la ventana panel de control elija el elemento Sistema y seguridad.
- 4. A continuación seleccione Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario.
- 5. Deslice la barra de desplazamiento hasta la posición No notificarme nunca.



Figura 22. Configuración del Sistema Operativo Windows 7. Control de cuentas de usuario.



10. VERIFICACIÓN FINAL DE LA INSTALACIÓN

A través de la página de ayuda de InfoLexNET del Portal de Administración de Justicia https://www.administraciondejusticia.gob.es/paj/publico/ciudadano/informacion_institucional/moder nizacion/modernizacion_tecnologica/infolexnet/!ut/p/c5/jZLBjoIwEIYfqX9LacsRsFmKAYkGdL0YDhtDsqK HzT6_NcTNinFq5_jlm0lnfrZnvsb-

dzj2P8N57L_Zju3VoYYVJuMpVtJwuAx1Z6qFQKs9_1QH5Wzs1hspo3Yh4aKus01RARLv2Hjx0kfbRLnvnX2YPCss x5JPNsEJeyVp23PCFoK2PSfsTUzbnlOzdWC2pnaezP_9zAm7Am1X5L1tYLaVgbRsb-

<u>n8nzYkCq5EE2mewxg98b8OiJH4DrwrVaogtZj7s7SGOCZO5TWwPZI3gua32wQyXRfn0xe7nNr722FwvprjFfe7L</u> <u>6Y!/dl3/d3/L2dJQSEvUUt3QS9ZQnZ3LzZfTjBFMjhCMUEwTzQ4MTBJQjBOVjhNRDIwTTA!/</u> se puede realizar una verificación básica tanto de los componentes instalados en el equipo como de la configuración del navegador. Esta verificación puede resultar útil para identificar posibles problemas en el equipo del usuario.

Para ejecutar el test de comprobación es necesario realizar los siguientes pasos:

- 1. Acceder a la página de ayuda de InfoLexnet.
- 2. Seleccionar la pestaña Preguntas Frecuentes.



Figura 9 InfoLexNet. Acceso a la sección de Preguntas Frecuentes

3. Hacer clic en el enlace Ver preguntas técnicas



Figura 10 InfoLexNet. Acceso a la sección de Preguntas Frecuentes de Instalación

- 4. Entrar en <u>¿Puedo comprobar de manera rápida si cumplo los requisitos mínimos de</u> <u>instalación en mi ordenador para acceder a LexNet?</u>
- 5. Pinchar en Haga clic en este enlace para realizar la verificación

En la figura siguiente se muestra el resultado de la verificación cuando se cumplen los requisitos mínimos.



Requisitos para el acceso a LexNetv3					
Información de este equi	ро				
Navegador	Micros	oft Internet Explorer			
Versión de navegador	4.0 (co .NET4.	0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; .NET CLR 2.0.50727; .NET CLR 3.0.04506.30; .NET4.0C; ET4.0E)			
Agente de usuario del navegador	Mozilla .NET4.	ozilla/4.0 (compatible; MSIE 8.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0; .NET CLR 2.0.50727; .NET CLR 3.0.04506.30; .NET4.0C; ET4.0E)			
Plataforma del navegador	Win32	(Windows)			
Último JRE instalado	1.7.0_	21			
¿Cumple los requerimien	tos míi	nimos para el acceso a LexNet?			
Navegador	V	Navegador correcto: Microsoft Internet Explorer			
JavaScript	~	javascript activado			
Java	 Image: A second s	JRE instalada			
Se cumplen los requerimientos mínimos para acceder a LexNet que se han podido comprobar de forma automática. Por favor, realice las siguientes comprobaciones.					
Verificaciones necesarias	5 por p	arte del usuario			
O Compruebe que su navegador tiene habilitadas las cookies. En la página de InfoLexnet -> Preguntas Frecuentes -> ¿Cómo habilito las cookies en mi navegador? se le indica como activar las cookies.					
🕕 Si su sistema es de 64 bit	s, comp	ruebe que la máquina virtual de java es de 32 bits (jre 32 bits).			
Si su Sistema Operativo e InfoLexnet -> Preguntas F	s Windo Frecuent	ws 7 o Vista, compruebe que ha realizado las modificaciones de seguridad detalladas en la pīč½gina de es -> īč½Puedo usar LexNet con Windows 7 o con Windows Vista?.			

Figura 23. Verificación de los requisitos de instalación y configuración del equipo. Se cumplen requisitos.

En la figura siguiente se muestra el resultado de la verificación cuando **NO** se cumplen los requisitos mínimos.

Información de este equip	00				
Navegador					
Versión de navegador					
Agente de usuario del navegador					
Plataforma del navegador					
Último JRE instalado					
¿Cumple los requerimient	os mínimos pa	ra el acceso a LexNet?			
Navegador	×				
JavaScript	×	javascript no activado			
Java	×				
No se cumplen los	requerimientos r	mínimos para acceder a LexNet. Consulte estos requerimientos en la página de información de LexNet			
Verificaciones necesarias	por parte del	usuario			
Compruebe que su navega mi navegador? se le indica	dor tiene habilita como activar las	adas las cookies. En la página de InfoLexnet -> Preguntas Frecuentes -> ¿Cómo habilito las cookies en cookies.			
🕕 Si su sistema es de 64 bits	🕐 Si su sistema es de 64 bits, compruebe que la máquina virtual de java es de 32 bits (jre 32 bits).				
Si su Sistema Operativo es InfoLexnet -> Preguntas Fi	: Windows 7 o Vis recuentes -> ïሪ½	ta, compruebe que ha realizado las modificaciones de seguridad detalladas en la pić½gina de Puedo usar LexNet con Windows 7 o con Windows Vista?.			

Figura 24. Verificación de los requisitos de instalación y configuración del equipo. NO Se cumplen requisitos.